



著作目録(槌川武男)

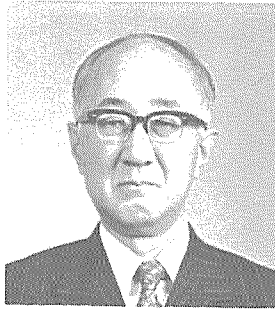
著者	東北大学史料館
号	259
発行年	1985-03
URL	http://hdl.handle.net/10097/63624

槌川武男教授著作目録

昭和 60 年 3 月

東北大学記念資料室

(著作目録第 259 号)



槌 川 武 男 教 授 略 歴

大正10年 8 月25日生（満63才）

本 籍 宮城県

現 住 所 980 仙台市

電話

昭和20年 9 月	東北帝国大学工学部航空学科 卒業
昭和20年10月より	同学科成瀬研究室にて歯車工作の研究に従事
昭和21年 5 月	東北大学工学部 副手
昭和23年 5 月	東北大学工学部 技官
昭和31年 5 月	東北大学工学部 助手
昭和35年 5 月	東北大学工学部 講師
昭和38年 5 月	東北大学工学部 助教授
昭和45年 2 月	東北大学工学部 教授 精密機械材料学講座担任
昭和36年 3 月	工学博士
昭和58年 4 月	東北大学評議員併任
昭和36～46年度	北海道大学工学部講師併任
昭和36～37年度	中央職業訓練所（現職業訓練大学校）講師併任
昭和41～48年度	日本大学工学部講師併任
昭和43年度	岩手大学工学部講師併任
昭和59年度	山形大学工学部講師併任

学内関係

昭和46～48年	工学部改革委員会委員
昭和47～49年	工学部長選挙制度検討専門委員会委員・副委員長
昭和51年	工学部学生委員会委員長

昭和53年	東北大学補導協議会協議員，学寮専門委員会委員長
昭和54～55年	工学部教務委員会委員
昭和54～55年	東北大学学生相談所運営委員
昭和56～58年	工学部教務委員会委員長

学会その他

昭和44～56年	精機学会理事，東北支部商議員・幹事・副支部長
昭和50～59年	日本機械学会東北支部商議員・幹事・支部長
昭和50～59年	日本塑性加工学会評議員・理事・東北支部長
昭和50～59年	日本設計製図学会理事，東北支部長
昭和53～54年	日本材料強度学会監事
昭和44～56年	宮城県中小企業指導事業にかかる技術指導員

著 作 目 録

研 究 論 文

- 転造によるカサ歯車の工作法
日本機械学会仙台地方講演会前刷 昭和25年11月
- 歯車の特殊工作に関する研究（転造歯車について）
日本機械学会米沢地方講演会前刷 昭和27年 3 月
- 歯車の特殊工作に関する研究（鍛造歯車について）
日本機械学会米沢地方講演会前刷 昭和27年 3 月
- 歯車の特殊工作に関する研究（インターナル型工具による歯車の転造法）
日本機械学会第30期定時総会講演会前刷 昭和28年 4 月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（高周波加熱による歯車の熱間転造について）
日本機械学会第32期定時総会講演会前刷 昭和30年 4 月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（熱間転造した歯車の精度および熱処理歪について）
日本機械学会第33期定時総会講演会前刷 昭和31年 4 月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（熱間転造歯車の精度向上について）
日本機械学会東京秋期講演大会前刷 昭和31年10月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（熱間転造歯車の強度について）
日本機械学会仙台地方講演会前刷 昭和31年10月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（熱間転造歯車の強度について）
日本機械学会第34期通常総会講演会前刷 昭和32年 4 月
- 歯車の特殊工作法に関する研究（熱間転造歯車の精度向上に関する一考察）
日本機械学会創立60周年記念地方第 1 区祝賀会講演会前刷 昭和32年 9 月
- 歯車熱間転造法における加工条件について
日本機械学会論文集 27巻175号 昭和36年 3 月
- 熱間転造歯車の精度に関する研究
日本機械学会論文集 27巻175号 昭和36年 3 月
- 歯車熱間転造装置について
日本機械学会論文集 27巻175号 昭和36年 3 月

- 熱間転造歯車の性質について
日本機械学会論文集 27巻175号 昭和36年3月
- Warmwalzen von Zahnrädern
VDI Berichte Nr.47 1961
- Rolling Conditions for Hot-Rolling of Gears
Bulletin of JSME Vol.4, No.16 1961
- Researches on the Accuracy of Hot-Rolled Gears
Bulletin of JSME Vol.4, No.16 1961
- Gear Hot-Rolling Machine
Bulletin of JSME Vol.4, No.16 1961
- Qualities of Hot-Rolled Gears
Bulletin of JSME Vol.4 No.16 1961
- 歯車およびスプラインの転造加工
日本塑性加工学会第27回塑性加工シンポジウム（回転成形）前刷 昭和44年5月
- 歯車の転造加工
日本塑性加工学会誌「塑性と加工」Vol.10, No.105 昭和44年10月
- 転造加工による炭素鋼の加工硬化層について
精機学会春季大会学術講演前刷 昭和50年4月
- 転造ハスバ歯車の歯形誤差に関する一考察
日本機械学会東北支部郡山地方講演会講演論文集 No.751-1 昭和50年6月
- 仕上転造歯車の歯形におよぼす接触歯面のスベリの影響について（第1報）
日本機械学会講演論文集 No.760-17 昭和51年10月
- 仕上転造歯車の歯形におよぼす接触歯面のスベリの影響について（第2報）
日本機械学会東北支部講演論文集 昭和51年11月
- 円板の転造における塑性歪測定の一方法について
第29回塑性加工連合講演会講演論文集 昭和53年11月
- 冷間転造材の疲れ強さに関する研究（第1報 転造加工条件の影響）
第29回塑性加工連合講演会講演論文集 昭和53年11月
- 転造材の引張破壊現象について
塑性加工春季講演会講演論文集 昭和54年5月

- 冷間転造材の疲れ強さに関する研究（第2報 クラック伝播速度と破断面について）
塑性加工春季講演会講演論文集 昭和54年5月
- 冷間転造材の組織と延性破壊
日本機械学会東北支部郡山地方講演会講演論文集 No. 801-1 昭和55年6月
- 厚肉円板の転造に関する研究（第2報 実験結果）
日本機械学会東北支部仙台地方講演会講演論文集 No. 801-2 昭和55年10月
- 厚肉円板の転造に関する研究（第1報 塑性ひずみ測定法について）
日本機械学会論文集 47巻419号 昭和56年7月
- 厚肉円板の転造に関する研究（第2報 実験結果）
日本機械学会論文集 47巻419号 昭和56年7月
- 内歯車形工具による仕上転造歯車の歯形について（第1報 標準歯車の転造）
第33回塑性加工連合講演会講演論文集 昭和57年11月
- 内歯車形工具による仕上転造歯車の歯形について
（第2報 転位歯車，前加工歯形誤差のある歯車の転造）
塑性加工春季講演会講演論文集 昭和58年5月
- Intergranular Constraint and the Baushinger Effect
Materials Science and Engineering, 59 1983
- 炭素鋼の冷間転造における表面破壊
第34回塑性加工連合講演会講演論文集 昭和58年11月
- Surface roughening and fracture during cold form-rolling
Proceedings of the 3rd International Conference on
Rotary Metalworking Processes 1984
- 冷間転造材の疲れ強さ（S20C平滑材試験片の引張・圧縮試験）
日本機械学会東北支部20周年記念講演会講演論文集 No. 841-2 昭和59年11月
- 炭素鋼の超音波加熱熱処理
日本機械学会東北支部20周年記念講演会講演論文集 No. 841-2 昭和59年11月

そ の 他

歯車の熱間転造法(1)～(6)

機械の研究（養賢堂）第 8 巻第10号～第 9 巻第 3 号

歯車熱間転造法について(1)～(2)

不二越技報 Vol. 13, No. 4～Vol. 14, No. 1

歯車の転造(1)～(2)

金属材料（日刊工業新聞社）Vol. 3, No. 2～Vo. 3, No. 3

熱間歯車転造技術とその理論

機械工業（化学工業社）第 3 巻第 6 号

歯車の転造

金属材料（日刊工業新聞社）Vol. 3, No. 13

歯車の転造について

マシニング（近代工学出版社）Vol. 7, No. 5

歯車転造の最近の進歩と展望

マシニスト（マシニスト社）Vol. 11, No. 1

転造一歯車

金属材料（日刊工業新聞社）Vol. 7, No. 5

転造による歯車の製作

機械エンジニア（KK産報）第 9 巻, 第12号

歯車およびスプラインの転造加工

最近のプレス加工および転造技術講習会（機械技術協会）前刷, 昭和44年 2 月

歯車熱間転造法

機械と工具（工業調査会）Vol. 16, No. 13

これからの歯車工作法

機械技術（日刊工業新聞社）Vol. 22, No. 3

著 書

分担執筆	成瀬政男編「歯車の研究」12章	昭和35年	養賢堂
分担執筆	成瀬政男監修「歯車の塑性加工」第2編	昭和38年	養賢堂
分担執筆	前田 貞三編「塑性加工概論」6章—9	昭和41年	日刊工業新聞社
分担執筆	槌川武男・渡辺真編「歯車加工ハンドブック」1章, 3章—1	昭和46年	日刊工業新聞社
分担執筆	歯車便覧編集委員会編「歯車便覧」Ⅴ章—2・9・3	昭和37年	日刊工業新聞社
分担執筆	精機学会編「精密工作便覧」ⅡB—8・3	昭和45年	コロナ社
分担執筆	日本塑性加工学会編「プレス加工便覧」5章—8・1	昭和50年	丸善
分担執筆	日本鉄鋼協会編「鉄鋼便覧」第Ⅵ巻3章—3	昭和57年	丸善